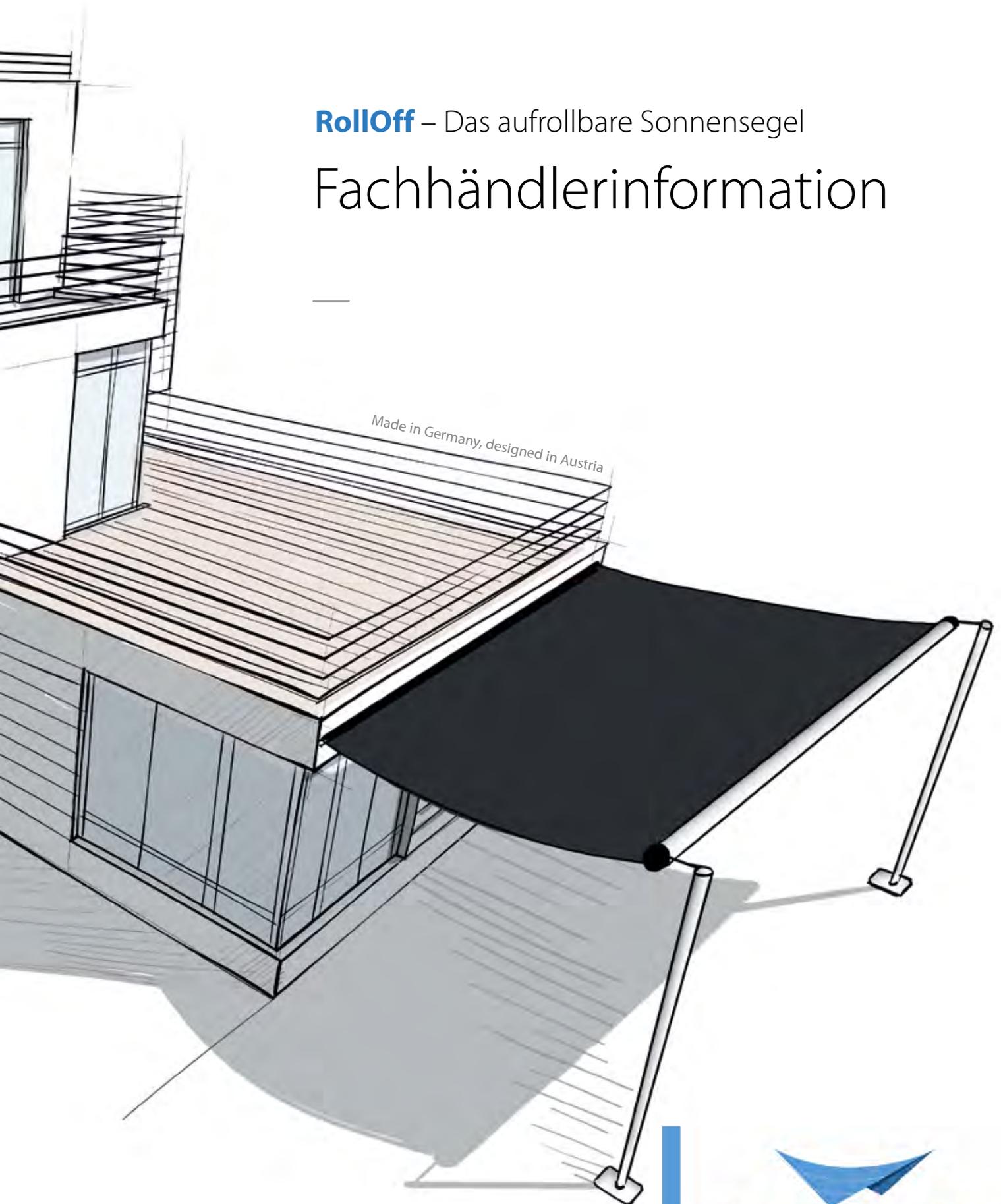


**RollOff** – Das aufrollbare Sonnensegel

# Fachhändlerinformation

*Made in Germany, designed in Austria*

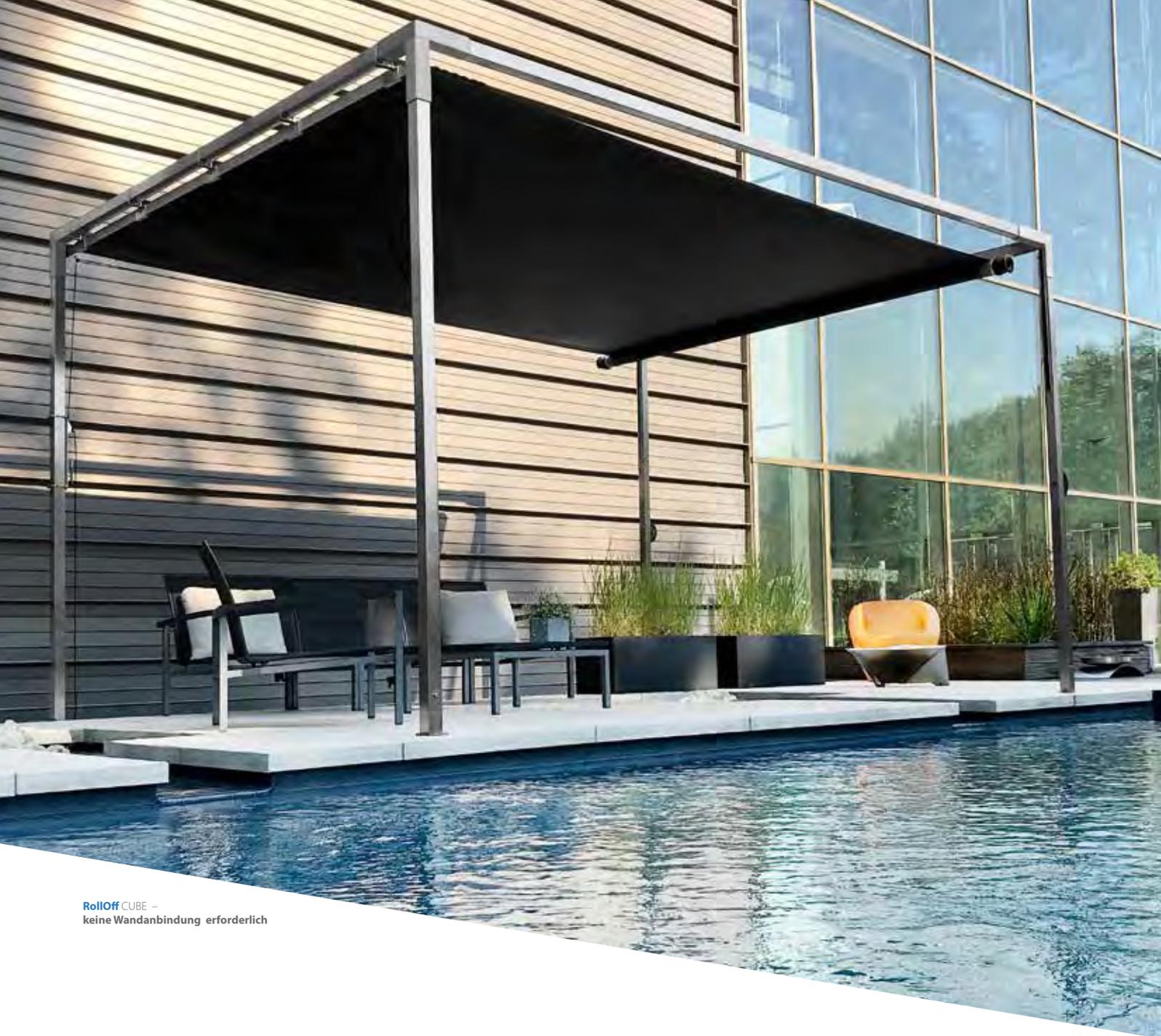


**Sonnensegel nach Maß**

Textile Sonnenschutz- Technik  
WJ GmbH & Co. KG

Eiserstraße 55 · 33415 Verl  
Tel.: 0049 (0) 52 46 - 93 34 94  
Fax: 0049 (0) 52 46 - 80 62 960  
E-Mail: [info@tst-wj.de](mailto:info@tst-wj.de)

[www.sonnensegel-nach-mass.de](http://www.sonnensegel-nach-mass.de)  
[www.sonnenschirme-nach-mass.de](http://www.sonnenschirme-nach-mass.de)



**RollOff** CUBE –  
keine Wandanbindung erforderlich

## Das Beschattungssystem der Zukunft

**RollOff** entwickelt innovative Sonnenschutzlösungen auf höchstem Design- und Qualitätsniveau. Unser patentiertes aufrollbares **RollOff** Sonnensegel etabliert sich neben der altgedienten Markise und dem klassischen Sonnenschirm als drittes Standardprodukt im Sonnen- und Wetterschutz.

**RollOff** wird über den qualifizierten Fachhandel vertrieben. Um eine optimale Bedarfsabdeckung sicherstellen zu können, bieten wir autorisierten **RollOff** - Partnern hervorragende Absatzchancen, attraktive Wiederverkaufskonditionen und ein umfangreiches Marketingpaket.

Entscheiden Sie sich jetzt für die neue Generation an Beschattungssystemen.

# Ein System, viele Möglichkeiten



RollOff mit höhenverstellbarer Säule



RollOff mit gekrüppter Säule



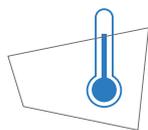
RollOff als Unterglas-Variante

Das aufrollbare Sonnensegel - **RollOff** verbindet die elegante und leichte Ausführung eines Sonnensegels mit den Vorteilen eines aufwendigen Markisensystems. **RollOff** fügt sich in jede Gebäude-Architektur ein und setzt mit seinem minimalistischen Design und der frei schwebenden Segelmembrane ein visuelles Highlight an jeder Fassade.

## Die Anwendungsmöglichkeiten: grenzenlos

Das System bietet eine große Anzahl an unterschiedlichen Anwendungsmöglichkeiten. Ob Freisitz, Dachgarten, Terrasse, gastronomische Außenfläche, Balkon, Poolbeschattung oder Innenhofbespannung – durch den modularen Aufbau lässt sich mit **RollOff** nahezu jede gewünschte Fläche beschatten.

Ganzjährig einsetzbar



Hoher UV-Schutz  
UPF 50+



Winddynamisch durch  
frei schwebende  
Aufhängung



Bei Regen einsetzbar,  
selbstentwässernd  
ab ca. 8 Grad Neigung



## Das sind Ihre Vorteile als Fachhändler:

- Montage auf nahezu jedem Untergrund, da im Gegensatz zur Markise kaum Hebelkräfte in die Wand geleitet werden
- Sehr geringes Gewicht, sehr leicht und in kurzer Zeit zu montieren
- Maximale Ausladung bis 575 cm möglich  
Das System ist in Breiten bis zu 600 cm konfigurierbar
- Das Tuchmembran ist absolut wasserdicht. Ab einer Neigung von ca. 8 Grad ist das System selbstentwässernd (verminderte Wassersackbildung)
- Grundsätzlich ist keine Tuchneigung notwendig. Das System ist ausgelegt für Gefälle von 0 bis 40 % (22°). Über 40 % nach individueller Rücksprache mit Hersteller möglich.
- Das Tuchmembran bietet hervorragende Reinigungseigenschaften und weist einen UV-Schutz von UPF 50+ auf
- Umfangreiches Montagezubehör
- Kinderleichte Systembedienbarkeit
- **RollOff** ist bei vielen Montagesituationen der Problemlöser
- Absolute Preisstabilität: Für **RollOff** gibt es kein Vergleichsprodukt auf dem Markt





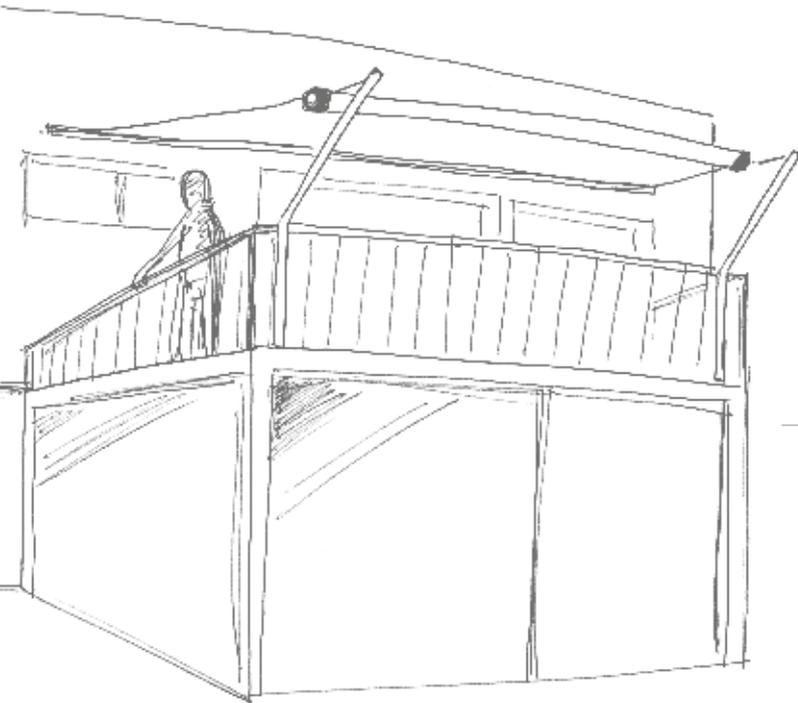
## **Rolloff** – Das aufrollbare Sonnensegel Das Prinzip

Die Tuchwelle (inkl. den zwei seitlich montierten Seilkegeln) ist das Herzstück von **Rolloff**. Das Ab- und Aufrollen des Segels und die erforderliche Tuchspannung sind auf einfache Weise kombiniert:

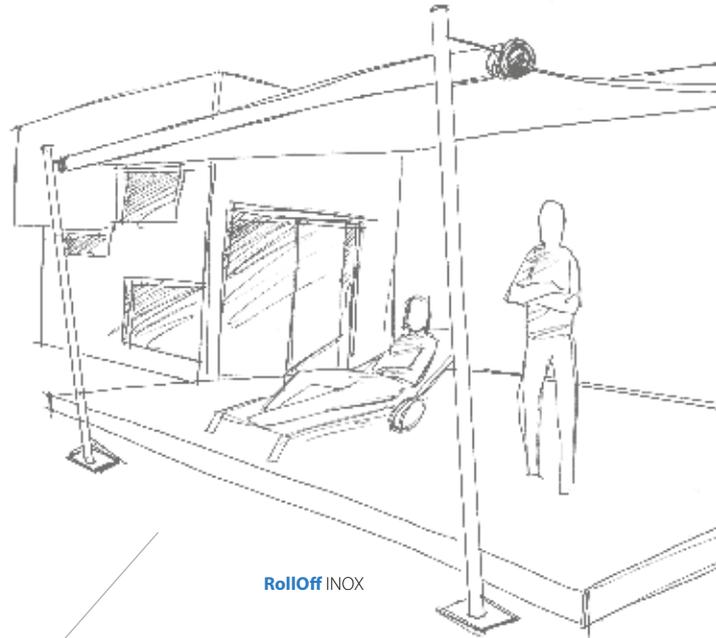
- Beim sekundenschnellen Ausrollen wird das Segel von der selbständig ausrollenden Tuchwelle abgewickelt, dabei werden durch die damit verbundene Rotation der zwei seitlichen Seilkegel die zwei Spannseile aufgewickelt. Spannseil und Segel bleiben dabei in jeder Position gespannt.
- Das ebenso flinke Einrollen (bei Handbetrieb) erfordert trotz gespanntem Segel nur minimalen Kraftaufwand und bewirkt ein selbstständiges Aufrollen des Segels auf die Tuchwelle bei gleichzeitigem Abrollen der Spannseile von den seitlichen Seilkegeln.



# Die Segel-Systeme im Überblick



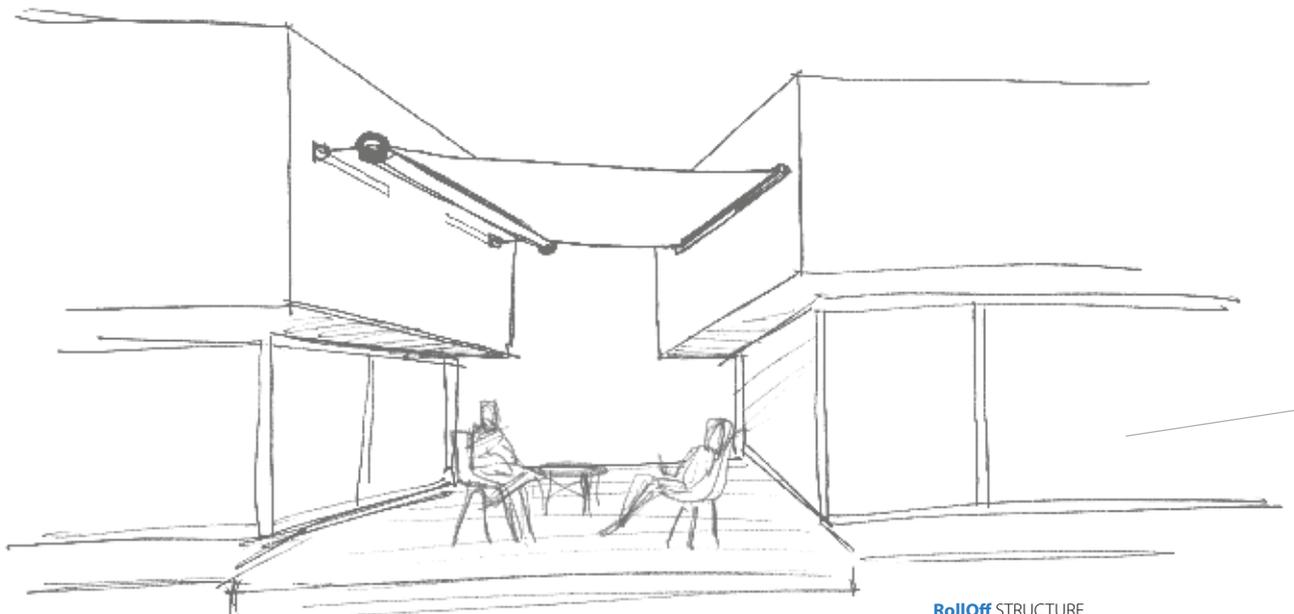
RollOff INOX gekröpfte Variante



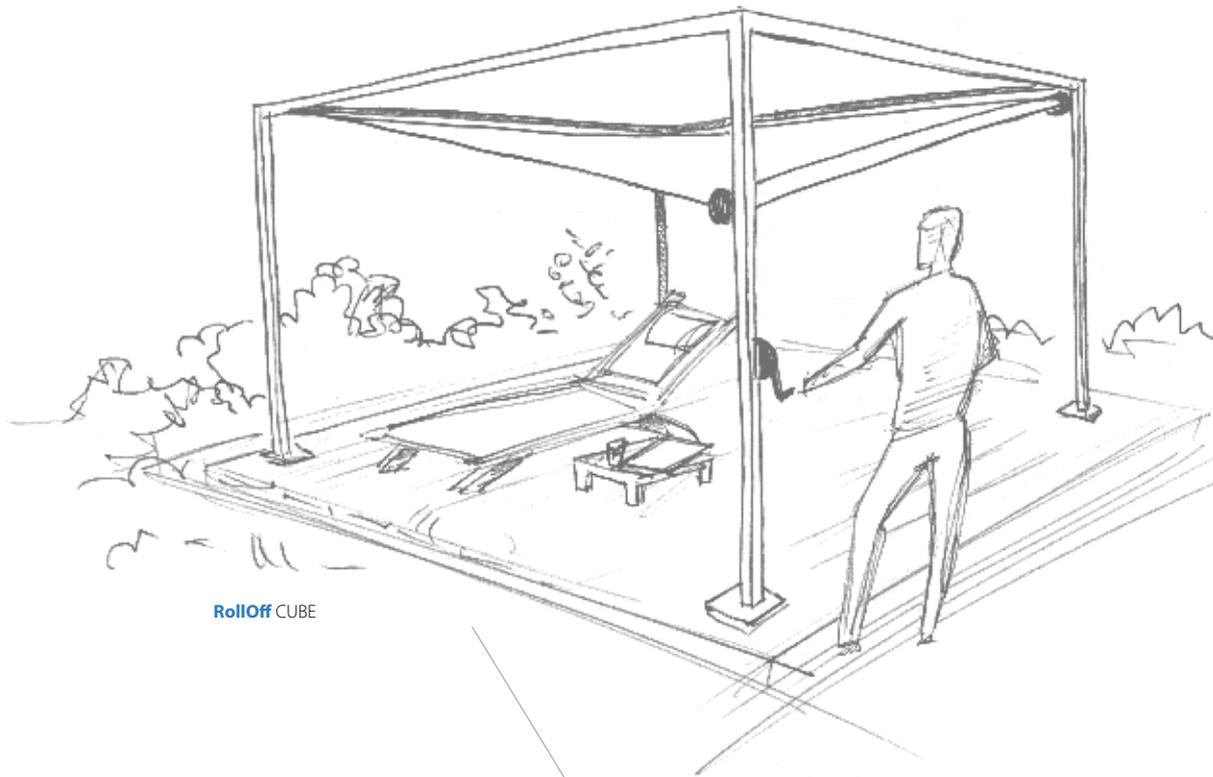
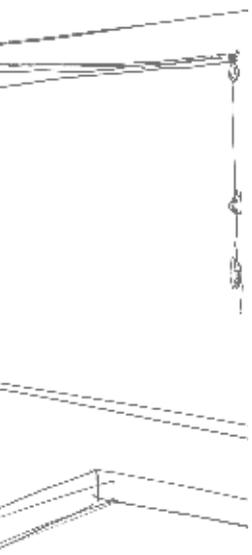
RollOff INOX

## RollOff INOX

System für größere Abschattungsflächen: max. Breite 600 cm / max. Ausladung 575 cm. Säulen aus gebürstetem Edelstahl, wahlweise rund  $\varnothing$  60 mm oder eckig 60 x 60 mm. Säulen können individuell angepasst werden (z. B. gekröpft oder mit Höhenverstellung). Wandanbindung oder Montage an Geländer möglich. Kombination mit **RollOff STRUCTURE** möglich.



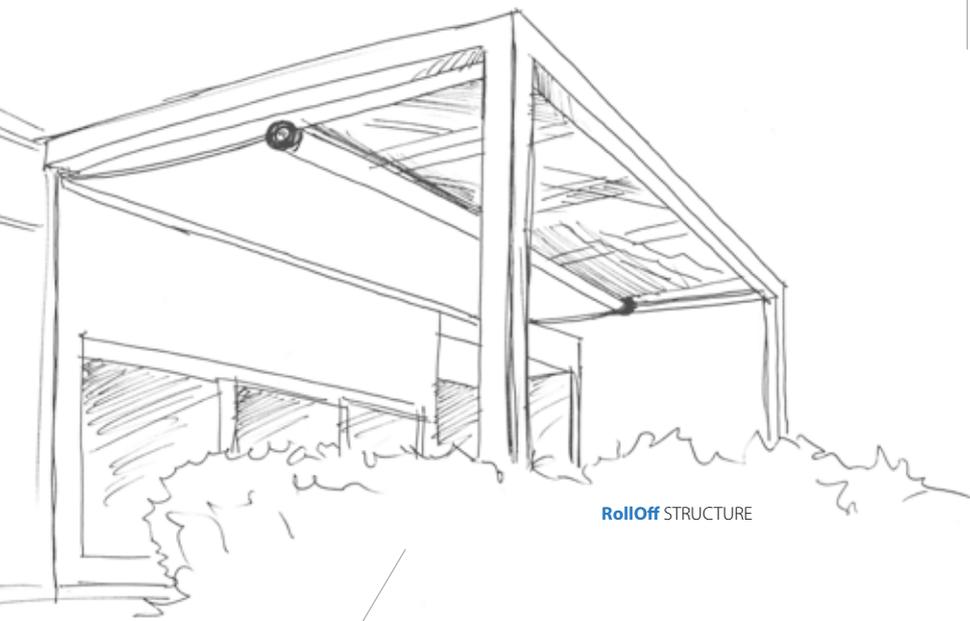
RollOff STRUCTURE



RollOff CUBE

## RollOff CUBE

Puristisch, freistehend und selbsttragend – schaffen Sie mit der schlanken Silhouette des **RollOff** CUBE einen edlen Blickfang. Die integrierte Höhenverstellung der Segelmembrane schützt nicht nur gegen tiefstehende Sonne, sondern ermöglicht auch einen kontrollierten Wasserablauf. Ein Wandanschluss des aufrollbaren **RollOff** Sonnensegels ist mit dieser Systemvariante nicht notwendig.



RollOff STRUCTURE

## RollOff STRUCTURE

Ideal als Unterglasbeschattung oder zum Spannen zwischen Gebäuden: max. Breite 600 cm / max. Ausladung 575 cm. Spannelemente aus Edelstahl sind wahlweise gebürstet oder pulverbeschichtet erhältlich. Kombination mit **RollOff** INOX möglich.

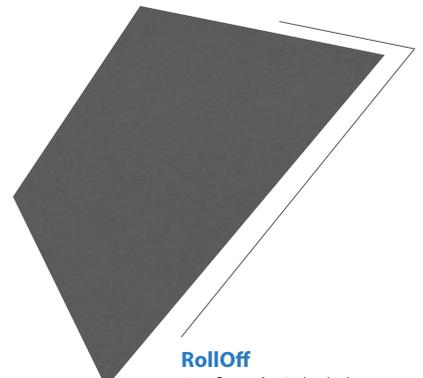
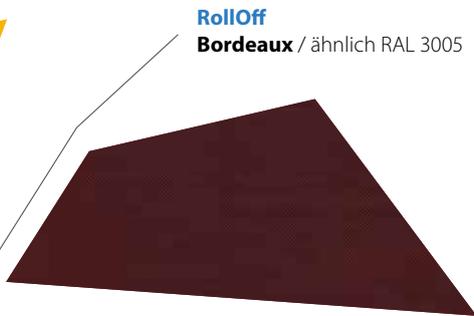
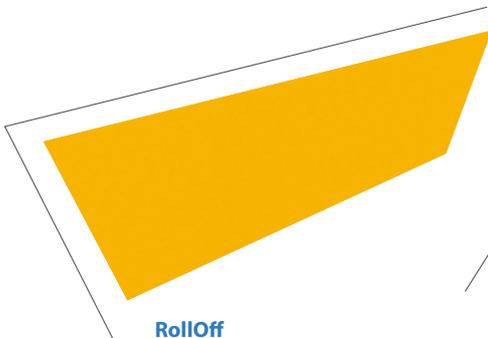
# Farben und Stoffe | RollOff

Das **RollOff** Segeltuch besteht aus hochfestem Polyester. Das niedrige Flächengewicht des Tuches harmoniert perfekt mit der Funktionsweise des Systems. Das speziell entwickelte Gewebe überzeugt durch seine sehr gute UV- und Wasserdruckbeständigkeit. Alle verwendeten Stoffe haben einen UPF-Wert von 50+.

- Material:** Polyester hochfest
- Beschichtungsart:** Polyurethan
- Eigenschaften:** schmutzabweisend, fungizid, UV-stabilisiert

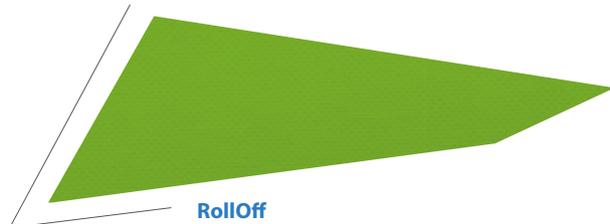
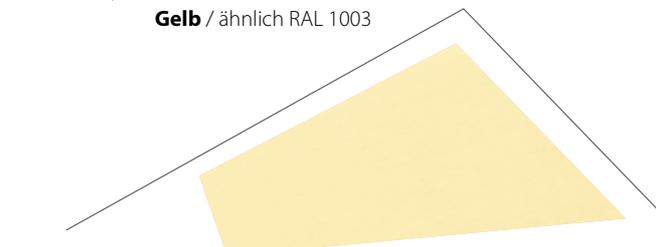
**!** Bitte beachten: beim Aufrollen von Textilien kann es aufgrund der Gewebeverschiebung zu Strukturbildung im Gewebe kommen. Die ist systembedingt unvermeidlich und bedeutet keine Beeinträchtigung der Qualität des Segels.

**!** Ein feucht eingerolltes **RollOff** Segeltuch muss schnellstmöglich zum Trocknen ausgerollt werden.



**RollOff Gelb** / ähnlich RAL 1003

**RollOff Anthrazit** / ähnlich RAL 7016



**RollOff Beige** / ähnlich RAL 1015

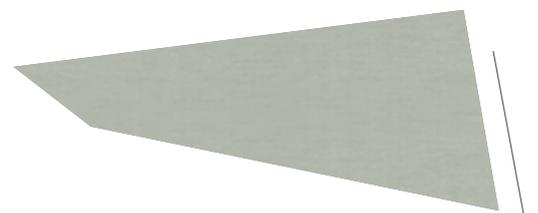
**RollOff Apfelgrün** / ähnlich Pantone 2293

## TECHNISCHE DATEN

	Prüfnorm	Dimension	Wert
<b>Flächengewicht</b>	DIN EN 12127	g/m <sup>2</sup>	ca. 150
<b>Weiterreißfestigkeit</b>	DIN EN 13937 - 2	N	≥ 80
	DIN EN 13937 - 2	N	≥ 80
<b>Reißfestigkeit / Höchstzugkraft</b>	DIN EN ISO 13937 - 2	N	≥ 1300
	DIN EN ISO 13937 - 2	N	≥ 1300
<b>Wassersäule</b>	DIN EN 20811	mm	≥ 1000
<b>Wasserabweisung</b>	AATCC-22 Spray Test		
	DIN EN 24920	Note	≥ 70
<b>Lichtechtheit</b>	DIN EN ISO 105-BO2	Note	5 - 7
<b>Meerwasserechtheit</b>	DIN EN ISO 105-E02	Note	4 - 5
<b>Schutzeigenschaften gegen ultraviolette Sonnenstrahlung</b>	DIN EN 13758-1	UPF-Wert	50+



**RollOff Weiß** / ähnlich RAL 9003

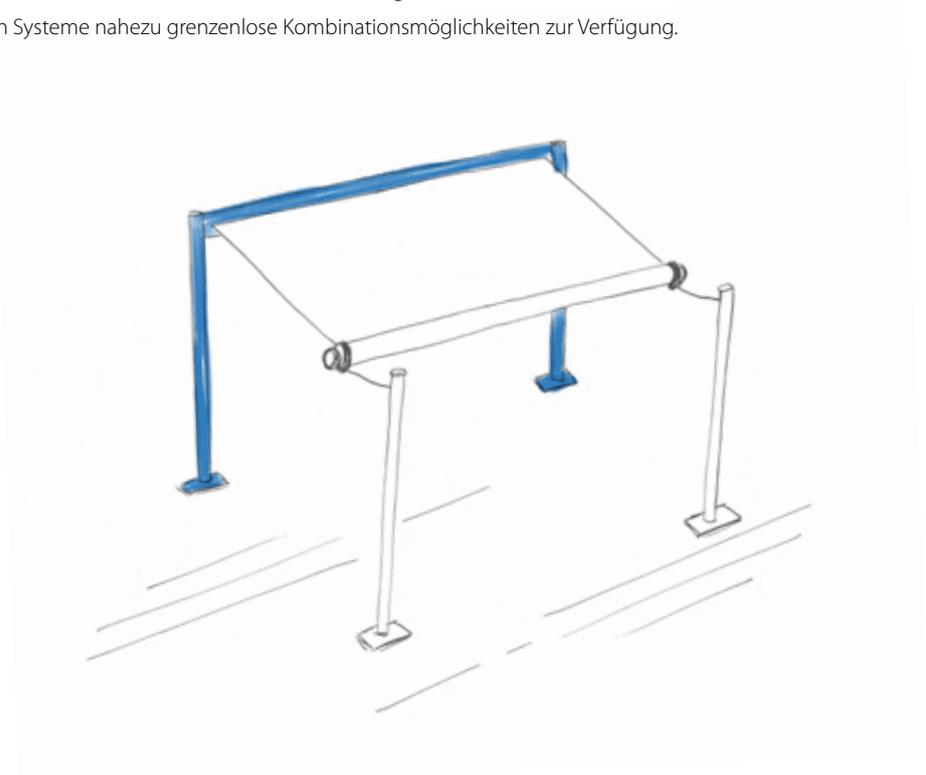


**RollOff Grau** / ähnlich RAL 7042

# Modulare Systeme | RollOff

Neben den Standard-Systemvarianten des aufrollbaren **RollOff** Sonnensegels (INOX und STRUCTURE) stehen Ihnen durch unsere modularen Systeme nahezu grenzenlose Kombinationsmöglichkeiten zur Verfügung.

## RollOff FRAME Ausführung: freistehend



## LIEFERUMFANG RollOff FRAME

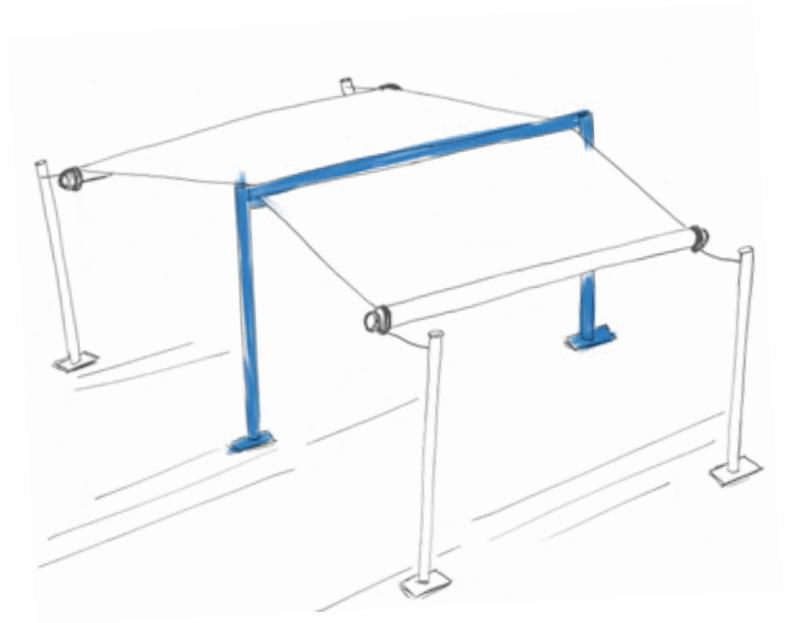
- **Komplettes aufrollbares Sonnensegel nach Maß (RollOff INOX)** inklusive 2 (vordere) Edelstahlsäulen (rund oder eckig) und 2 Bodenplatten gemäß Preisliste, Seite 9
- **2 Stk. hintere Edelstahlsäulen** (INOX-Säulenprofilrohr rund/viereckig, ohne Bohrungen, gebürstet; Höhe: 185 - 300 cm, wobei Mindesthöhe = Höhe der vorderen Edelstahlsäule des Sonnensegels!)
- **2 Stk. Bodenplatten 5° Einzel** (Standard mit 5° Neigung für Einzelsäule)
- **1 Stk. Querprofil** (aus Aluminium Rundrohr  $\varnothing$  85 mm)
- **2 Stk. Einfachverbinder** (Anbindung der hinteren Edelstahlsäulen zum Querprofil)

=  
KOMPONENTEN  
MODULARE SYSTEME

---

## RollOff TWIN

**Ausführung:** freistehend, gegenüberliegend



---

### LIEFERUMFANG RollOff TWIN

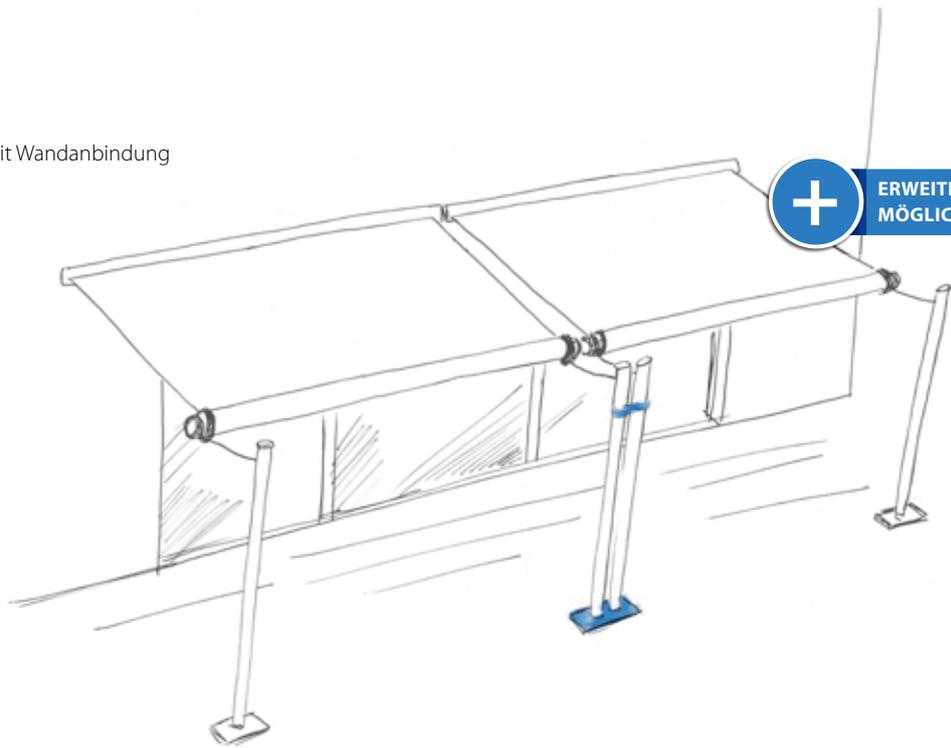
- **2 komplette aufrollbare Sonnensegel nach Maß (RollOff INOX)** inklusive jeweils 2 (vordere) Edelstahlsäulen (rund oder eckig) und 4 Bodenplatten gemäß Preisliste, Seite 9
- **2 Stk. mittlere Edelstahlsäulen** (INOX-Säulenprofilrohr rund/viereckig, ohne Bohrungen, gebürstet; Höhe: 185 - 300 cm, wobei Mindesthöhe = Höhe der vorderen Edelstahlsäule des Sonnensegels!)
- **2 Stk. Bodenplatten Twin 0° Einzel** (Schaft mit 0° Neigung für Einzelsäule)
- **1 Stk. Querprofil** (aus Aluminium Rundrohr Ø 85 mm)
- **2 Stk. Einfachverbinder** (Anbindung der hinteren Edelstahlsäulen zum Querprofil)

## RollOff MULTI

**Ausführung:** nebeneinander mit Wandanbindung



Schlitzabstand zwischen den Tüchern: ca. 19 cm



### LIEFERUMFANG **RollOff** MULTI

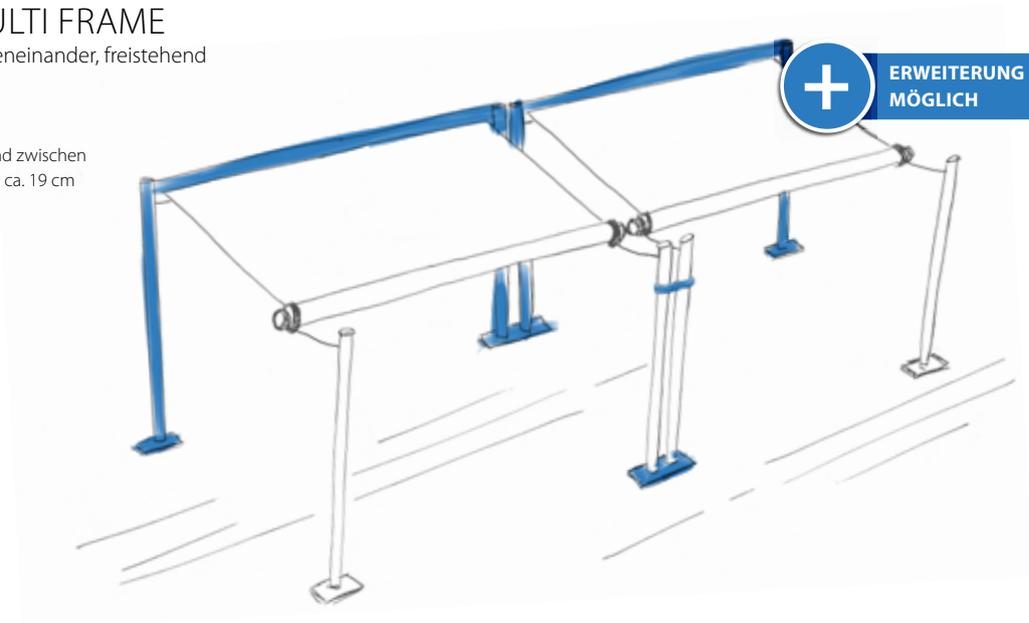
- **Komplette aufrollbare Sonnensegel nach Maß (RollOff INOX)** inklusive jeweils 2 (vordere) Edelstahlsäulen (rund oder eckig) und 2 Einzel-Bodenplatten gemäß Preisliste, Seite 9
- **1 Stk. Bodenplatte 5° Doppel** (Standard mit 5° Neigung für Doppelsäule)
- **1 Stk. Säulenverbinder** (für Rund- oder Vierkantdoppelsäule)

## RollOff MULTI FRAME

**Ausführung:** nebeneinander, freistehend



Schlitzabstand zwischen den Tüchern: ca. 19 cm



### LIEFERUMFANG **RollOff** MULTI FRAME

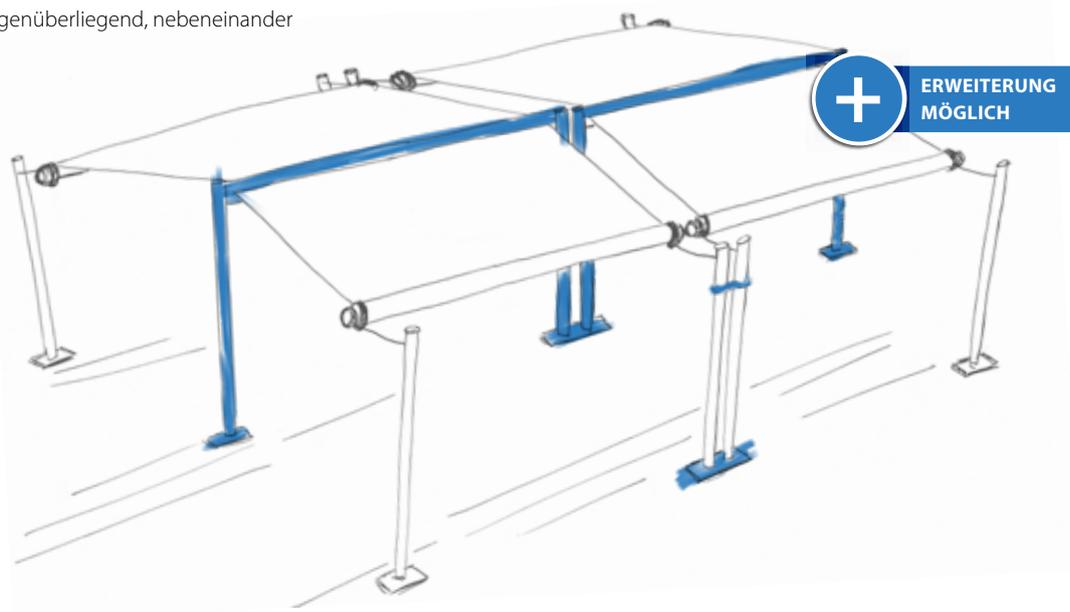
- **Komplette aufrollbare Sonnensegel nach Maß (RollOff INOX)** inklusive 2 (vordere) Edelstahlsäulen (rund oder eckig) und 2 Bodenplatten gemäß Preisliste, Seite 9
- **4 Stk. hintere Edelstahlsäulen** (INOX-Säulenprofilrohr rund/vierkant, ohne Bohrungen, gebürstet; Höhe: 185 - 300 cm, wobei Mindesthöhe = Höhe der vorderen Edelstahlsäule des Sonnensegels!)
- **2 Stk. Bodenplatten 5° Einzel** (Standard mit 5° Neigung für Einzelsäule)
- **2 Stk. Bodenplatten 5° Doppel** (Standard mit 5° Neigung für Doppelsäule)
- **2 Stk. Querprofile** (aus Aluminium Rundrohr  $\varnothing$  85 mm)
- **2 Stk. Einfachverbinder** (Anbindung der äußeren, hinteren Edelstahlsäulen zum Querprofil)
- **1 Stk. Doppelverbinder** (Anbindung der mittleren, hinteren Edelstahlsäulen zum Querprofil)
- **1 Stk. Säulenverbinder** (für Rund- oder Vierkantdoppelsäule vorne)

## RollOff MULTI TWIN

**Ausführung:** freistehend, gegenüberliegend, nebeneinander



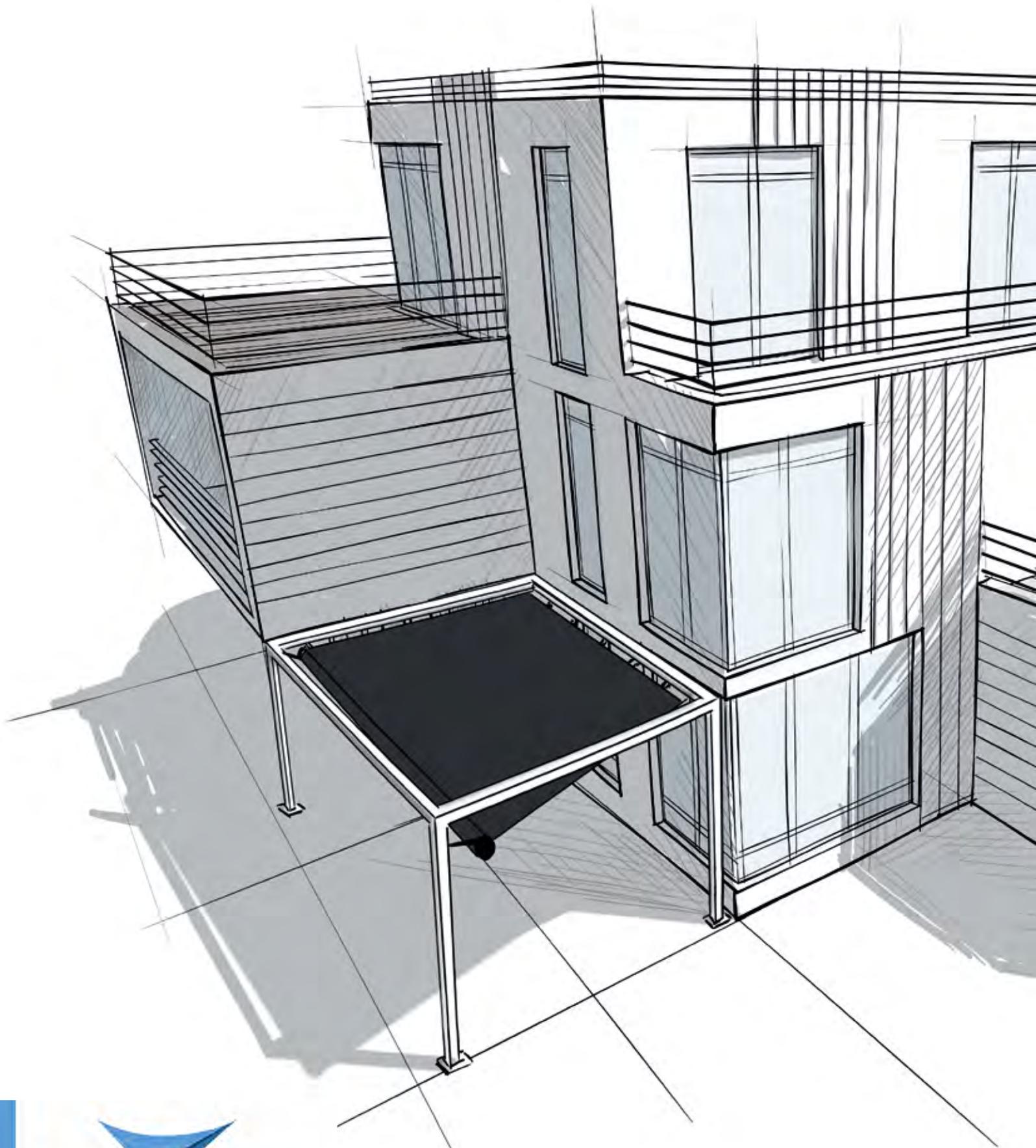
Schlitzabstand zwischen den Tüchern: ca. 19 cm



### LIEFERUMFANG RollOff MULTI TWIN

- **4 komplette aufrollbare Sonnensegel nach Maß (RollOff INOX)** inklusive jeweils 2 (vordere) Edelstahlsäulen (rund oder eckig) und 4 Bodenplatten gemäß Preisliste, Seite 9
- **4 Stk. mittlere Edelstahlsäulen** (INOX-Säulenprofilrohr rund/viereckig, ohne Bohrungen, gebürstet; Höhe: 185 - 300 cm, wobei Mindesthöhe = Höhe der vorderen Edelstahlsäule des Sonnensegels!)
- **2 Stk. Bodenplatten-Twin 0° Einzel** (mit 0° Neigung für Einzelsäule)
- **1 Stk. Bodenplatte-Twin 0° Doppel** (mit 0° Neigung für Doppelsäule)
- **2 Stk. Querprofile** (aus Aluminium Rundrohr Ø 85 mm)
- **2 Stk. Einfachverbinder** (Anbindung der äußeren, mittigen Edelstahlsäulen zum Querprofil)
- **1 Stk. Doppelverbinder** (Anbindung der mittleren Edelstahlsäulen zum Querprofil)
- **2 Stk. Bodenplatten-Twin 5° Doppel** (mit 5° Neigung für Doppelsäule)
- **2 Stk. Säulenverbinder** (für Rund- oder Vierkantdoppelsäule)

KOMPONENTEN  
MODULARE SYSTEME



## Sonnensegel nach Maß

Textile Sonnenschutz- Technik  
WJ GmbH & Co. KG

Eiserstraße 55 - 33415 Verl  
Tel.: 0049 (0) 52 46 - 93 34 94  
Fax: 0049 (0) 52 46 - 80 62 960  
E-Mail: info@tst-wj.de

[www.sonnensegel-nach-mass.de](http://www.sonnensegel-nach-mass.de)  
[www.sonnenschirme-nach-mass.de](http://www.sonnenschirme-nach-mass.de)